

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 18.09.2025

Número da versão 1

Revisão: 18.09.2025

SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

- **1.1 Identificador do produto**
 - **Nome comercial: 1-SR180**
 - **UFI: AF00-Q070-A00F-4JHF**
- **1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**
 - **Categoria de produto PC1 Colas, vedantes**
 - **Utilização da substância / da preparação Cola**
- **1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**
 - **Fabricante/fornecedor:**
Hottinger Brüel & Kjaer GmbH
Im Tiefen See 45
D-64293 Darmstadt
Alemanha
Telefone: +49 6151 803 0
E-mail: info@hbkworld.com
<https://www.hbkworld.com/>
- **Entidade para obtenção de informações adicionais:**
Telefone +49(0)6131 19240
EMail support-esa@hbkworld.com
- **1.4 Número de telefone de emergência:**
CIAV - Centro de Informação Antivenenos (24h)
Número de telefone de emergência: +351 800 250 250
CHEMTREC: +351-308-801773 (chamadas urgentes 24 horas).
Fora dos Estados Unidos continental chamar, por favor CHEMTREC sob o nº +1-703-527-3887 (aceitam-se chamadas a pagar).

CIAV - Centro de Informação Antivenenos (24h)
Número de telefone de emergência: +351 800 250 250

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

- **2.1 Classificação da substância ou mistura**
 - **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008**
O produto não foi classificado em conformidade com o regulamento CLP.
- **2.2 Elementos do rótulo**
 - **Rotulagem em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 não aplicável**
 - **Pictogramas de perigo não aplicável**
 - **Palavra-sinal não aplicável**
 - **Advertências de perigo não aplicável**
 - **Indicações adicionais:**
Estão disponíveis resultados de testes que provam que o produto não é sensibilizante para a pele.
Consultar outros elementos de rotulagem na secção 15 da presente ficha de dados de segurança, se aplicável.
Ficha de segurança fornecida a pedido.
- **2.3 Outros perigos**
 - **Resultados da avaliação PBT e mPmB**
 - **PBT: Não aplicável.**
 - **mPmB: Não aplicável.**

(continuação na página 2)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31°

data da impressão 18.09.2025

Número da versão 1

Revisão: 18.09.2025

Nome comercial: 1-SR180

(continuação da página 1)

- **Determinação das propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

- **3.2 Misturas**
- **Descrição:** Mistura das substâncias abaixo indicadas, eventualmente com aditivos não declarados.

- **Substâncias perigosas:**

CAS: 37859-55-5 ELINCS: 484-460-1 Reg.nr.: 01-2120004323-76-X	O,O',O''-(metilsililidina)trioxima-2-pentanona ☠ STOT RE 2, H373; ☠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319; Aquatic Chronic 4, H413	≥ 0 - < 10%
CAS: 26530-20-1 EINECS: 247-761-7 Número de índice: 613-112-00-5 Reg.nr.: 01-2120768921-45-X	2-octil-2H-isotiazole-3-ona ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; ☠ Skin Corr. 1, H314; Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); ☠ Skin Sens. 1A, H317, EUH071 ATE: LD50 por via oral: 125 mg/kg LD50 dérmica: 311 mg/kg LC50 inalação: 0,27 mg/l/4h Limite de concentração específico: Skin Sens. 1A;H317: C ≥ 0,0015 %	≥ 0,025 - < 0,1%

- **Avisos adicionais:**
O texto das indicações de perigo aqui incluído poderá ser consultado no capítulo 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

- **4.1 Descrição das medidas de emergência**
- **Indicações gerais:**
Protecção pessoal da primeira pessoa de auxílio.
Em caso de ocorrência de sintomas ou em caso de dúvida procurar conselho médico.
- **Em caso de inalação:** Entrada de ar fresco; em caso de queixas consultar o médico.
- **Em caso de contacto com a pele:**
Lavar imediatamente com água e sabão e enxaguar abundantemente.
Consultar o médico, se a irritação da pele persistir.
- **Em caso de contacto com os olhos:**
Enxaguar os olhos durante alguns minutos sob água corrente, mantendo as pálpebras abertas.
Retirar, sempre que possível, as lentes de contacto.
No caso de ocorrerem problemas de saúde constantes, consultar o médico.
- **Em caso de ingestão:**
Enxaguar a boca.
Procurar aconselhamento médico em caso de queixas.
- **4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**
Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

PT

(continuação na página 3)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 18.09.2025

Número da versão 1

Revisão: 18.09.2025

Nome comercial: 1-SR180

(continuação da página 2)

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

- **5.1 Meios de extinção**
- **Meios adequados de extinção:**
Coordenar no local medidas para extinção do fogo.
Espuma resistente ao álcool, espuma, pó de extinção ou dióxido de carbono. Combater um incêndio de grandes dimensões com jato de água.
- **Meios de extinção que não devam ser utilizados por razões de segurança:** Água em jacto
- **5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**
A inalação de gases inflamáveis pode causar sérios problemas de saúde.
Num incêndio podem ser libertados:
Monóxido de carbono e dióxido de carbono
Nitrogénio oxidado (NOx)
- **5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**
- **Equipamento especial de protecção:**
Usar uma máscara de respiração independente do ar ambiente.
- **Outras indicações** Se possível, retirar o produto a carregar da zona do incêndio.

SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental

- **6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**
Não necessário.
- **Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência** Evitar contato com o produto.
- **Para o pessoal responsável pela resposta à emergência**
Usar equipamento de proteção individual adequado.
- **6.2 Precauções a nível ambiental:** Não deixar penetrar na canalização, na terra e nas águas.
- **6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza:** Recolher mecanicamente.
- **6.4 Remissão para outras secções**
Para informações sobre uma manipulação segura, ver o capítulo 7.
Para informações referentes ao equipamento de protecção individual, ver o capítulo 8.
Para informações referentes à eliminação residual, ver o capítulo 13.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

- **7.1 Precauções para um manuseamento seguro**
Em caso de utilização correcta, não são necessárias medidas especiais.
- **Precauções para prevenir incêndios e explosões:** Não são necessárias medidas especiais.
- **Manuseamento:**
Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho.
Evitar contato direto com os olhos, pele e vestuário.
- **7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**
- **Armazenagem:**
- **Requisitos para espaços ou contentores para armazenagem:** Sem requisitos especiais.
- **Avisos para armazenagem conjunta:** Não necessário.
- **Outros avisos sobre as condições de armazenagem:** nenhuns.
- **7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

PT

(continuação na página 4)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 18.09.2025

Número da versão 1

Revisão: 18.09.2025

Nome comercial: 1-SR180

(continuação da página 3)

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

- **8.1 Parâmetros de controlo**
- **Componentes cujo valor do limite de exposição no local de trabalho deve ser monitorizado:**
VLE: limite de exposição ocupacional

- **DNEL**

37859-55-5 O,O',O''-(metilsililidina)trioxima-2-pentanona

por via oral	DNEL (consumidor, longo prazo, sistémico)	0,033 mg/kg bw/day (Humano)
por via dérmica	DNEL (trabalhador, a longo prazo, sistémico)	0,065 mg/kg bw/day (Humano)
por inalação	DNEL (consumidor, longo prazo, sistémico)	0,033 mg/kg bw/day (Humano)
	DNEL (trabalhador, a longo prazo, sistémico)	0,229 mg/m ³ (Humano)
	DNEL (consumidor, longo prazo, sistémico)	0,057 mg/m ³ (Humano)

- **PNEC**

37859-55-5 O,O',O''-(metilsililidina)trioxima-2-pentanona

PNEC água (água doce)	0,1 mg/L (.)
PNEC água (água do mar)	0,01 mg/L (.)
PNEC STP - Estação de Tratamento de Águas Residuais	2,15 mg/L (.)
PNEC solo	0,044 mg/kg soil dw (.)
PNEC sedimentos (água doce)	0,569 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sedimento (água do mar)	0,057 mg/kg sedim. dw (.)

26530-20-1 2-octil-2H-isotiazole-3-ona

PNEC água (água doce)	0,0022 mg/L (.)
PNEC água (água do mar)	0,00022 mg/L (.)
PNEC solo	0,0082 mg/kg soil dw (.)
PNEC sedimentos (água doce)	0,0475 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sedimento (água do mar)	0,00475 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC Água (libertação esporádica)	0,00122 mg/L (.)

- **Indicações adicionais:** Foram utilizadas como base as listas válidas à data da elaboração.

- **8.2 Controlo da exposição**
- **Medidas de proteção individual, nomeadamente equipamentos de proteção individual**
- **Medidas gerais de protecção e higiene:**
Despir imediatamente a roupa contaminada e embebida.
Lavar as mãos antes das pausas e no fim do trabalho.
Lavar a roupa contaminada antes de voltar a usar.
Não comer, beber, fumar ou espirrar durante o trabalho.
- **Proteção respiratória** Não necessário.
- **Proteção das mãos**



Luvras de protecção

Utilizar apenas luvas de protecção contra produtos químicos com a marca CE - categoria III.
O material das luvas tem de ser impermeável e resistente ao produto / à substância / preparação.
Uma vez que não foram realizados testes nesta área, não podemos recomendar um determinado tipo de material para as luvas que seja adequado para o produto / a preparação / a mistura de químicos.
Escolher o material das luvas tendo em consideração a durabilidade, a permeabilidade e a degradação.

(continuação na página 5)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 18.09.2025

Número da versão 1

Revisão: 18.09.2025

Nome comercial: 1-SR180

(continuação da página 4)

- **Material das luvas**

A escolha das luvas mais adequadas não depende apenas do material, mas também de outras características qualitativas e varia de fabricante para fabricante. O facto de o produto ser composto por uma variedade de materiais leva a que não seja possível prever a duração dos mesmos e, conseqüentemente, das luvas, sendo assim necessário proceder a uma verificação antes da sua utilização.

- **Tempo de penetração no material das luvas**

Deve informar-se sobre a validade exacta das suas luvas junto do fabricante e respeitá-la.

- **Proteção ocular/facial** Não necessário.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

- **9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base**

- **Informações gerais**

· Estado físico	Sólido
· Cor:	Diferente
· Odor:	Característico
· Limiar olfactivo:	Não determinado.
· Ponto de fusão/ponto de congelação:	Não determinado.
· Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não determinado.
· Inflamabilidade	Não determinado.
· Limite superior e inferior de explosividade	
· Inferior:	Não determinado.
· Superior:	Não determinado.
· Ponto de inflamação:	> 100 °C
· Temperatura de autoignição:	O produto não é auto-inflamável.
· Temperatura de decomposição:	Não determinado.
· SADT	
· pH	Não aplicável.
· Viscosidade:	
· Viscosidade cinemática	Não aplicável.
· Dinâmico:	Não aplicável.
· Solubilidade	
· água:	Insolúvel.
· Coefficiente de partição n-octanol/água (valor logarítmico)	Não determinado.
· Pressão de vapor:	Não aplicável.
· Densidade e/ou densidade relativa	
· Densidade em 20 °C:	1,02 g/cm ³
· Densidade relativa	Não determinado.
· Densidade de vapor	Não aplicável.
· Características das partículas	Sem mais pormenores.

- **9.2 Outras informações**

- **Aspeto:**

- **Forma:** Sólido

- **Informações importantes para a protecção da saúde e do meio ambiente, bem como para efeitos de segurança**

- **Temperatura de ignição:** O produto não é auto-inflamável.

(continuação na página 6)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 18.09.2025

Número da versão 1

Revisão: 18.09.2025

Nome comercial: 1-SR180

(continuação da página 5)

- | | |
|-----------------------------------|--|
| · Propriedades explosivas: | O produto não corre o risco de explosão. |
| · Mudança do estado: | |
| · Taxa de evaporação: | Não aplicável. |

- | | |
|---|---------------|
| · Informações relativas às classes de perigo físico | |
| · Explosivos | não aplicável |
| · Gases inflamáveis | não aplicável |
| · Aerossóis | não aplicável |
| · Gases comburentes | não aplicável |
| · Gases sob pressão | não aplicável |
| · Líquidos inflamáveis | não aplicável |
| · Matérias sólidas inflamáveis | não aplicável |
| · Substâncias e misturas autorreativas | não aplicável |
| · Líquidos pirofóricos | não aplicável |
| · Sólidos pirofóricos | não aplicável |
| · Substâncias e misturas suscetíveis de autoaquecimento | não aplicável |
| · Substâncias e misturas que emitem gases inflamáveis em contacto com a água | não aplicável |
| · Líquidos comburentes | não aplicável |
| · Sólidos comburentes | não aplicável |
| · Peróxidos orgânicos | não aplicável |
| · Corrosivos para os metais | não aplicável |
| · Explosivos dessensibilizados | não aplicável |

SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- **10.1 Reatividade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.2 Estabilidade química**
- **Informações sobre o prazo de validade** O produto é estável.
- **Decomposição térmica / condições a evitar:**
Não existe decomposição se usado de acordo com as especificações.
- **10.3 Possibilidade de reações perigosas** Não se conhecem reacções perigosas.
- **10.4 Condições a evitar** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.5 Materiais incompatíveis:** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **10.6 Produtos de decomposição perigosos:**
Utilizado de forma adequada e armazenado de acordo com as normas dispensa protecção.

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

- **11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008**
- **Toxicidade aguda**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

- **Valores LD/LC50 relevantes para a classificação:**

ATE (Estimativa da toxicidade aguda)

por via oral	LD50 > 24.680 - ≤ 1.234.000 m (Ratazana)
--------------	--

(continuação na página 7)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 18.09.2025

Número da versão 1

Revisão: 18.09.2025

Nome comercial: 1-SR180

(continuação da página 6)

37859-55-5 O,O',O''-(metilsililidina)trioxima-2-pentanona

por via oral	LD50	1.234 mg/kg (Ratazana)
por via dérmica	LD50	> 1.782 mg/kg (Ratazana)

26530-20-1 2-octil-2H-isotiazole-3-ona

por via oral	LD50	125 mg/kg (ATE)
por via dérmica	LD50	311 mg/kg (ATE)
por inalação	LC50	0,27 mg/l/4h (ATE) Pó ou névoa

- **Efeito de irritabilidade primário:**
- **Corrosão/irritação cutânea**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Lesões oculares graves/irritação ocular**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Sensibilização respiratória ou cutânea**
Estão disponíveis resultados de testes que provam que o produto não é sensibilizante para a pele.
- **Mutagenidade em células germinativas**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Carcinogenicidade**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade reprodutiva**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição única**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) – exposição repetida**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
O produto contém uma substância com toxicidade para órgãos-alvo após ingestão repetida. Se manuseado corretamente, este ingrediente não representa qualquer risco para a saúde.
- **Perigo de aspiração**
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.
- **11.2 Informações sobre outros perigos**

· **Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**

Nenhum dos componentes se encontra listado.

SECÇÃO 12: Informação ecológica· **12.1 Toxicidade**· **Toxicidade aquática:****37859-55-5 O,O',O''-(metilsililidina)trioxima-2-pentanona**

NOEC	> 113 mg/l/48h (Daphnia magna)
NOEC	36 mg/l/72h (Scenedesmus quadricauda)
NOEC	> 113 mg/l/96h (Peixe)

26530-20-1 2-octil-2H-isotiazole-3-ona

EC50	0,181 mg/l/48h (Daphnia magna)
LC50	0,122 mg/l/96h (Peixe)

- **12.2 Persistência e degradabilidade** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Outras indicações:** Não encontra-se disponível nenhuma informação sobre a mistura.
- **12.3 Potencial de bioacumulação** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.

(continuação na página 8)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 18.09.2025

Número da versão 1

Revisão: 18.09.2025

Nome comercial: 1-SR180

(continuação da página 7)

- **12.4 Mobilidade no solo** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB**
- **PBT:** Não aplicável.
- **mPmB:** Não aplicável.
- **12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino**
O produto não contém substâncias com propriedades desreguladoras endócrinas.
- **12.7 Outros efeitos adversos** Não existe mais nenhuma informação relevante disponível.
- **Outras indicações ecológicas:**
- **Indicações gerais:**
Devido à consistência e à solubilidade mínima do produto, é improvável a sua biodisponibilidade.
Não deixar chegar às águas subterrâneas, aos cursos de água nem à canalização.
Perigo de poluição da água potável mesmo se forem derramadas quantidades muito pequenas no subsolo.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

- **13.1 Métodos de tratamento de resíduos**
- **Recomendação:**
Não se pode eliminar juntamente com o lixo doméstico. Não permita que chegue à canalização.
Os códigos mencionados para os detritos devem ser considerados como sendo recomendações com vista a uma provável utilização do produto.

· **Catálogo europeu de resíduos**

08 00 00	RESÍDUOS DO FABRICO, FORMULAÇÃO, DISTRIBUIÇÃO E UTILIZAÇÃO (FFDU) DE REVESTIMENTOS (TINTAS, VERNIZES E ESMALTES VÍTREOS), COLAS, VEDANTES E TINTAS DE IMPRESSÃO
08 04 00	resíduos do FFDU de colas e vedantes (incluindo produtos impermeabilizantes)
08 04 10	resíduos de colas e vedantes, não abrangidos em 08 04 09
15 00 00	RESÍDUOS DE EMBALAGENS; ABSORVENTES, PANOS DE LIMPEZA, MATERIAIS FILTRANTES E VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO SEM OUTRAS ESPECIFICAÇÕES
15 01 00	embalagens (incluindo resíduos urbanos e equiparados de embalagens, recolhidos separadamente)
15 01 02	embalagens de plástico
HP14	Ecotóxico

- **Embalagens contaminadas:**
- **Recomendação:**
A embalagem deve ser eliminada em conformidade com o regulamento relativo às embalagens.
As embalagens não contaminadas podem ser recicladas.
As embalagens não laváveis devem ser eliminadas da mesma forma que o seu conteúdo.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

- **14.1 Número ONU ou número de ID**
- **ADR/RID, IMDG, IATA** não aplicável
- **14.2 Designação oficial de transporte da ONU**
- **ADR/RID, ADN, IMDG, IATA** não aplicável

(continuação na página 9)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n.º 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 18.09.2025

Número da versão 1

Revisão: 18.09.2025

Nome comercial: 1-SR180

(continuação da página 8)

- | | |
|---|---|
| · 14.3 Classe(s) de perigo para efeitos de transporte | |
| · ADR/RID, ADN, IMDG, IATA | |
| · Classe | <i>não aplicável</i> |
| · 14.4 Grupo de embalagem | |
| · ADR/RID, IMDG, IATA | <i>não aplicável</i> |
| · 14.5 Perigos para o ambiente: | <i>Não aplicável.</i> |
| · 14.6 Precauções especiais para o utilizador | <i>Não aplicável.</i> |
| · 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI | <i>Não aplicável.</i> |
| · Transporte/outras informações: | <i>Não constitui material perigoso em conformidade com os regulamentos acima indicados.</i> |
| · UN "Model Regulation": | <i>não aplicável</i> |

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

- | |
|---|
| · 15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente |
| · Diretiva 2012/18/UE |
| · Substâncias perigosas designadas - ANEXO I Nenhum dos componentes se encontra listado. |
| · Regulamento (CE) n.º 1907/2006 ANEXO XVII
<i>Tendo em conta a utilização prevista, tal como especificado no ponto 1, são efectuadas as entradas relevantes do Anexo XVII.</i> |
| · Directiva 2011/65/UE relativa à restrição do uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos eléctricos e electrónicos - Anexo II |
| <i>Nenhum dos componentes se encontra listado.</i> |
| · REGULAMENTO (UE) 2019/1148 |
| · Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS OBJETO DE RESTRIÇÕES (Valor-limite máximo para efeitos de licenciamento nos termos do artigo 5.o, n.o 3) |
| <i>Nenhum dos componentes se encontra listado.</i> |
| · Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS PASSÍVEIS DE PARTICIPAÇÃO |
| <i>Nenhum dos componentes se encontra listado.</i> |
| · Regulamento (CE) n.º 273/2004 relativo aos precursores de drogas |
| <i>Nenhum dos componentes se encontra listado.</i> |
| · Regulamento (CE) n.º 111/2005 que estabelece regras de controlo do comércio de precursores de drogas entre a Comunidade e países terceiros |
| <i>Nenhum dos componentes se encontra listado.</i> |
| · Disposições nacionais: |
| · Avisos para limitação da exposição no local de trabalho: |
| · Substâncias que suscitam elevada preocupação (SVHC) em conformidade com REACH, artigo 57 |
| <i>Nenhum dos componentes se encontra listado.</i> |

(continuação na página 10)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 18.09.2025

Número da versão 1

Revisão: 18.09.2025

Nome comercial: 1-SR180

(continuação da página 9)

· **15.2 Avaliação da segurança química:** Não foi realizada nenhuma Avaliação de Segurança Química.

SECÇÃO 16: Outras informações

As informações fornecidas baseiam-se no estado actual dos nossos conhecimentos, embora não representem uma garantia das propriedades do produto e não fundamentam uma relação contratual. Esta ficha de segurança cumpre os requisitos dos Regulamentos (UE) 2015/830 e 2020/878 para adaptação do anexo II do Regulamento (CE) 1907/2006.


· **Frases relevantes**

As frases dadas aqui não são elementos de rotulagem do produto, mas repetem as propriedades dos ingredientes da secção 3.

- H301 Tóxico por ingestão.
- H302 Nocivo por ingestão.
- H311 Tóxico em contacto com a pele.
- H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
- H317 Pode provocar uma reacção alérgica cutânea.
- H318 Provoca lesões oculares graves.
- H319 Provoca irritação ocular grave.
- H330 Mortal por inalação.
- H373 Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
- H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
- H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.
- H413 Pode provocar efeitos nocivos duradouros nos organismos aquáticos.
- EUH071 Corrosivo para as vias respiratórias.

· **Classificação em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 Método de cálculo**

· **Departamento que elaborou a ficha de segurança:**

 **DEKRA** La ficha de segurança fora elaborada em cooperação com a DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hannover, Alemanha, tel.: +49.511.42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. A alteração deste documento requer autorização por escrito da DEKRA Assurance Services GmbH.

· **Abreviaturas e acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
 CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
 DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
 PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
 LC50: Lethal concentration, 50 percent
 LD50: Lethal dose, 50 percent
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 SVHC: Substances of Very High Concern
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 ATE: Acute toxicity estimate values (Valores e critérios de estimativa de toxicidade aguda)
 Acute Tox. 3: Toxicidade aguda – Categoria 3
 Acute Tox. 4: Toxicidade aguda – Categoria 4
 Acute Tox. 2: Toxicidade aguda – Categoria 2
 Skin Corr. 1: Corrosão/irritação cutânea – Categoria 1
 Eye Dam. 1: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1
 Eye Irrit. 2: Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 2

(continuação na página 11)

Ficha de dados de segurança
em conformidade com Regulamento (CE) n. o 1907/2006,
Artigo 31º

data da impressão 18.09.2025

Número da versão 1

Revisão: 18.09.2025

Nome comercial: 1-SR180

(continuação da página 10)

Skin Sens. 1A: Sensibilização cutânea – Categoria 1A

STOT RE 2: Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição repetida) – Categoria 2

Aquatic Acute 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 1

Aquatic Chronic 4: Perigoso para o ambiente aquático - perigo de longo prazo para o ambiente aquático – Categoria 4

PT